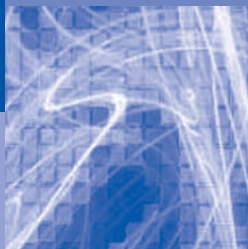


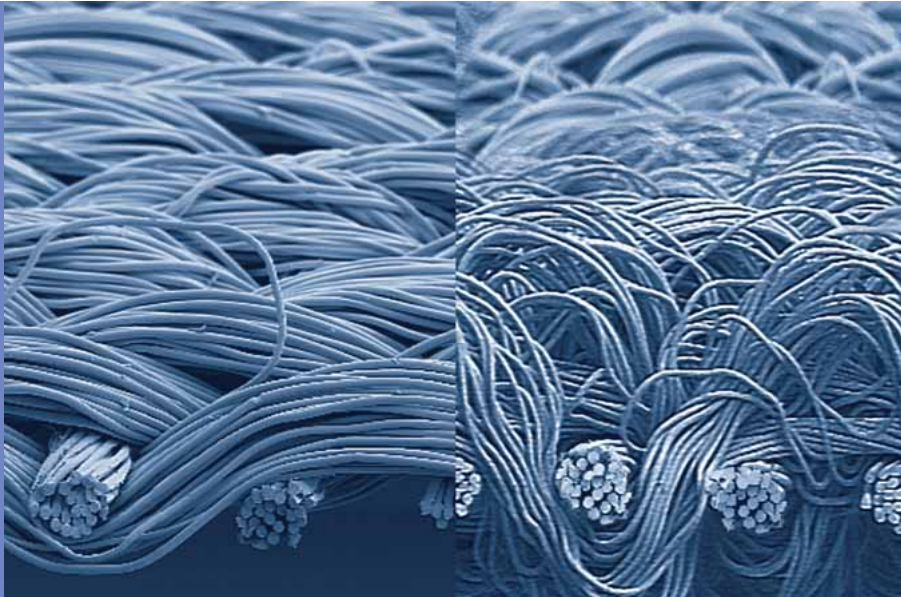
TWD *Fibres*

EFFIZIENZ UND EFFEKT

DIOLEN[®]
ATMOFIL

PFIRSICHHAUT-EFFEKTE
SCHNELL UND KOSTENGÜNSTIG PRODUZIEREN





High-Tech-Effekt:
Diolen® Atmofil
unter dem Mikro-
skop, im inaktiven
(links) und im aus-
gelösten Zustand.

EFFIZIENTER PRODUZIEREN

PFIRSICHHAUTEFFEKT MIT DIOLEN® ATMOFIL

Diolen® Atmofil von TWD Fibres ist das erste kettfeste Differential Shrinkage Elongation Garn (DSE) für die Erzeugung modischer Pfirsichhaut-Effekte. Es kann abhängig von der Gewebekonstruktion ohne Drehen oder Schlichten in Schuss und Kette verarbeitet werden. So produzieren Sie effizienter, energiesparender und umweltfreundlicher.

Diolen® Atmofil ist maschinenwaschbar, bügelfrei und absolut ungiftig – das moderne Effektgarn für kundenfreundliche Textilien in trendiger Optik!

Samtige Optik:

Diolen® Atmofil veredelt textile Oberflächen.



ZWEI GARNE – EIN EFFEKT

SO FUNKTIONIERT DIOLEN® ATMOFIL

Als DSE-Garn wird Diolen® Atmofil aus zwei Polyester-Filamentgarnen mit unterschiedlichen Schrumpfverhalten produziert. Dabei wird eine Garnkomponente kalt, die andere warm verstreckt.

Während die kalt verstreckte Komponente ein Hochschrumpf-Garn darstellt, verhält sich die warm verstreckte Komponente als Memory-Garn mit einer Selbstlängung von bis zu 25%. Die Längendifferenz der beiden Komponenten sorgt bei der Veredelung für den Pfirsichhaut-Effekt.



MODISCH, VIELSEITIG, KOSTENGÜNSTIG

ANWENDUNGSBEREICHE UND MÖGLICHKEITEN

Diolen® Atmofil ist äußerst vielseitig: setzen Sie es als hundertprozentigen Polyesterblend ein oder kombinieren Sie es mit Baumwolle, Wolle, Acryl und zahlreichen anderen Fasern.

Mit seiner guten Kombinierbarkeit, der schnellen, einfachen Verarbeitung und dem modischen Peachskin-Effekt ist Diolen® Atmofil das ideale DSE-Garn für die kostengünstige Produktion modischer Textilien.

Neben dem Naturfaser-Griff zeichnet sich Diolen® Atmofil durch hervorragende Atmungsaktivität aus.

Nutzen Sie Diolen® Atmofil für die Produktion von Funktionskleidung, DOB und HAKA, Corporate Wear, Heimtextilien, Bändern, Bezugsstoffen und für viele weitere Anwendungsbereiche!

In Verbindung mit Diolen® Garant von TWD Fibres können Sie Diolen® Atmofil zur Herstellung umweltfreundlicher antimonfreier Polyestergewebe nach Öko-Tex Standard 100 verwenden.

Atmofil® ist eine Entwicklung des Instituts für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf.



Gemütlich:
Diolen® Atmofil
ist ideal geeignet
für flauschige Stoffe
zum Kuscheln und
Wohlfühlen.



Komfortabel:
Diolen® Atmofil
verbindet Trage-
komfort und
modische Optik.

HOCHWERTIGE VIelfALT

DIE PRODUKTvariantEN

Diolen® Atmofil ist ein DSE-Glattgarn für die Herstellung weicher und bauschiger, pfirsichhautartiger Gewebeeoberflächen mit Naturfaser-Griff und hoher Atmungsaktivität.

Diolen® Atmofil ist gefacht, gezwirnt oder verwirbelt erhältlich.

Wir bieten Ihnen Diolen® Atmofil in Titern von dtex 100 bis dtex 350 an.

ZERTIFIZIERUNGEN

GEPRÜFTE QUALITÄTSSTANDARDS

Diolen® Atmofil ist nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert.

Die TWD Fibres GmbH verfügt über ein integriertes Qualitätsmanagement, das nach ISO 9001 – 2000 zertifiziert ist.

Das Umweltmanagement der TWD Fibres GmbH ist nach ISO 14001 – Öko Audit validiert.

TWD Fibres GmbH
Kunertstraße 1
94469 Deggendorf
Germany

Phone +49 (0) 9901-79-0

Fax +49 (0) 9901-79-224

E-mail info@twd-fibres.de

www.twd-fibres.de